## محاضرات الدفتر

القسم: كَلْكِ - رَامِنِياتَ السنة: إلا بعث م م المادة: صلَّ رياض المحاضرة: الأركو ( نفري

	ف ١١- المجوعات لمرت عزياً.
	علاقة لرتبي .
· ands	المنام الأفينية والمنام الأ
	المجوعات الجزيئة المحدودة
	المورفيزم والايزوعوفيزم لمرتبسان
	-11)
	25° 1, -40'
	- 65£ 1. 54° en -
	- قال مي رسكان
	(64.4) 6150
	انواع الشكات
	- المورفيزم والايزوهورفيزم المديكان.
	ف: برای کا این این این این این این این این این ای
	عربی المحدد الم
	_ خوام، حديول
A A	حبر بول الجزيئي .
	ـ ا ملورفير والايزوعورفيرم لحربول
	المالة بوليال
	ت تو را ختار لتعابير لبوليانية
	ف ب منظم
The second secon	المارات المنطقة
	- هم يول العمارات لم نطقة
	_ ترابط ب عرطية .
	======================================
	Elach 19th -
	ć.0141 — — —

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية ( محاضرات. تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات )

السنة :

المادة:

المحاضرة :

ف 5 - الدارات المنطقة .
لطباء الأساسية المنطقة
وابات منافقة أخرك
العُمال الأول المراجوعات المرتبة عزيداً .
علاقة المرتب في خوية؛
لكريعين :
اذاكانة علاقتالد R عناكانا
$xRy \Leftrightarrow x \leqslant y$
عندنذ نقول عد هذه العلاقة العاعلاقة رتيب على المجموعة ع إذا هقتم لهان
: <b>એ</b> ઇ.
(۱) - انعكارية وركل عنه رتبط بينط بينط بينا العناد (١)
انت المناسبة «كلعناه برتبط بنضه» على المناه
ب تحیامانت R - 12)
$\chi R_y & y R_z \Rightarrow \chi = y$
: = (3)
xRy & yRZ => xRZ
¥2,y,7 € E
idic
اللك لديدًا المحموعة عنوا المحموعة منتسبية من المحموعة منتسبية من المحموعة منتسبية من المحموعة منتسبية من المحموعة المنتسبة من المحموعة المنتسبة من ا
والعلاقة R علاقة تناسية معوفة على E وبيات هذه المجرعة الأجرعة عميم الأزراح
usahl
R= [(a,a), (a,b), (b,b), (b,c), (a,c), (c,c), (a,d),
, (d.d), (d.e), (e,e), (e,e), (a,e)}
ادر س مِنانَ هذه , لعلاقة عُ سِنه بذاكانت هذه العلاقة علاقة رُسِّي.
: 341
VXEE => XRX . Zy Sél - (1)
, <del>द</del> ोबारं -(2)
x Ry & yRx => 2 =y ; Yx,y EE

لقسم: السُّنة: الجاضرة:

(3)۔ متعدیت علامة ترسيب ع مالتاكي مان ( R ، ع ) محرية عربية عراية ونرمز 12.0.0(E, <) x Ry (> 2 <

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير. خدمات طباعية. قرطاسية. مخبريات)